Philips
Microchaîne DVD

HDMI

2,1 enceintes amovibles





MCD728

Son Surround pour voir et ressentir

Vous serez vite conquis par la microchaîne DVD Philips MCD 728 dotée d'enceintes mobiles avec technologie Dolby Virtual. La partie supérieure des enceintes pivotante permet la restitution des effets Surround 5.1.

Un son impressionnant

- Moving Surround Sound Philips pour des performances sonores exceptionnelles
- Têtes d'enceintes métalliques motorisées en forme d'obus, pour un son puissant
- Amplificateur numérique de classe D pour un son de qualité
- Système 2.1 avec une puissance totale de sortie de 400 W RMS

Intensifiez votre expérience cinématographique

- Enceinte Virtual Dolby pour un son de qualité cinéma
- HDMI 1080i avec suréchantillonnage vidéo HD
- Lecture de DVD, DivX®, (S)VCD, CD-MP3, CD-WMA, CD(RW) et Picture CD
- Images nettes et naturelles avec le traitement vidéo 12 bits/108 MHz
- Vidéo composantes Progressive Scan pour une qualité d'image exceptionnelle
- Au cœur de l'action avec le son Dolby Digital

Le design qui s'accorde avec votre intérieur

- Design haut de gamme du composant avec pied
- Enceintes en bois noir High Gloss



*Du sens et de la simplicité

Points forts

Moving Surround Sound

Alimenté par la technologie pour enceintes Dolby Virtual, le son Moving Surround Sound étend et enrichit l'expérience audio et vidéo en ajoutant une dimension visuelle. Les personnes peuvent désormais apprécier un son Surround intense qu'ils peuvent également « voir » grâce à la mobilité. La partie supérieure de l'enceinte ainsi que les têtes d'enceintes métalliques en forme d'obus sont motorisées de sorte qu'elle « bougent » ensemble pour recréer un son Surround. L'association d'enceintes mobiles crée un effet de « spectre audio » qui élargit la profondeur de champ audio et les parois de la pièce.

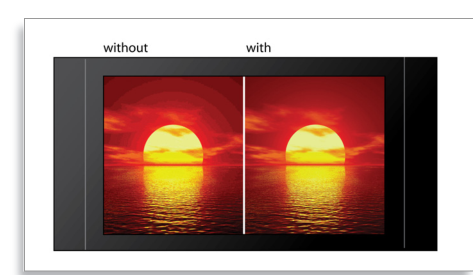
Amplificateur de classe D

Amplification puissante et encombrement réduit ! L'amplificateur numérique de classe D convertit un signal analogique en signal numérique, puis l'amplifie numériquement. Ce signal traverse ensuite un filtre de démodulation avant d'atteindre la sortie finale. La sortie numérique amplifiée offre tous les avantages de l'audio numérique, par-dessus tout une meilleure qualité de son. De plus, l'amplificateur de classe D génère plus de 90 % d'efficacité par rapport aux amplificateurs traditionnels AB.

Dolby Virtual Speaker

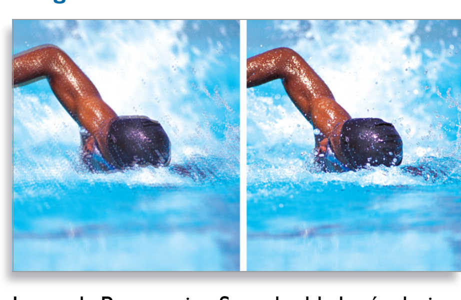
Dolby Virtual Speaker résulte d'une technologie de virtualisation audio de pointe qui produit un son Surround riche et intense à partir d'un système à deux enceintes. Des algorithmes spatiaux très avancés répliquent fidèlement les caractéristiques acoustiques qui se produisent dans un environnement idéal de canal 5.1. La lecture de DVD est optimisée grâce à l'extension d'un environnement à 2 canaux. Associée au traitement Dolby Pro Logic II, toute source stéréo de haute qualité est transformée en un son Surround multicanal réaliste. Inutile d'acheter des enceintes, des câbles ou des supports d'enceintes supplémentaires pour bénéficier d'un son exceptionnel.

Convertisseur vidéo N/A 12 bits/ 108 MHz



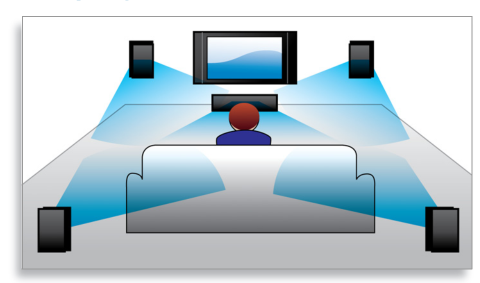
Le convertisseur vidéo numérique/analogique 12 bits haut de gamme conserve tous les détails de la qualité d'image authentique. Il reproduit les nuances subtiles et les dégradés de couleurs, produisant une image plus naturelle et plus vive. Les limites du convertisseur 10 bits standard sont particulièrement flagrantes lorsque vous utilisez des grands écrans et des projecteurs.

Progressive Scan



Le mode Progressive Scan double la résolution verticale de l'image. Vous obtenez ainsi des images beaucoup plus nettes. Au lieu d'envoyer la trame des lignes impaires et celle des lignes paires l'une après l'autre, le système envoie les deux trames en même temps. Une image complète, à résolution maximale, est créée instantanément. À une telle vitesse, votre œil perçoit une image plus nette ne présentant pas de structure de ligne.

Dolby Digital



Le Dolby Digital, la principale norme audio numérique multicanal, exploite la façon dont l'oreille humaine traite les sons et offre ainsi un son Surround d'une qualité exceptionnelle, enrichi de repères spatiaux d'un grand réalisme.







12-bit
Video DAC









Caractéristiques

Image/affichage
- Convertisseur N/A: 12 bits, 108 MHz
- Amélioration de l'image: Haute définition (720p, 1080i), Suréchantillonnage vidéo, Suréchantillonnage vidéo

Lecture de photos
- Format de compression d'image: JPEG
- Amélioration de l'image: Diaporama avec lecture MP3
- Support de lecture: Picture CD

Son
- Puissance de sortie: Puissance totale de 400 W RMS
- Accentuation du son: Amplificateur numérique de classe D, Contrôle numérique du son 4 modes, Amplification dynam. des basses (DBB), Intensité
- Système audio: Dolby Virtual Speaker, Dolby Digital

Enceintes
- Enceinte principale: Grilles détachables pour enceintes, Enceinte large bande 3x3", forme obus
- Contrôle du caisson de basses: Haut-parleur de graves 8"
- Type de caisson de basses: Passif

Lecture vidéo
- Support de lecture: DivX, DVD+RW, DVD vidéo, Picture CD, CD vidéo/SVCD
- Modes de lecture des disques: Répétition A-B, Angle, PBC, Zoom, Contrôle parental, Menu Disque, Retour rapide, Avance rapide, Affichage à l'écran, Ralenti arrière, Ralenti avant
- Zone du DVD.: 2
- Vidéo - améliorations: Progressive Scan

Lecture audio
- Support de lecture: CD-WMA, CD-MP3, CD, CD-R, CD-RW
- Modes de lecture des disques: 20 pistes programmables, Répétition/1 piste/ttes pistes/ prog., Lecture aléatoire
- Type de changeur: Motorisé, Tiroir

Tuner/Réception/Transmission
- Bandes du tuner: FM stéréo
- Réglage numérique auto
- Présélections: 20
- RDS: Type de programme, Radio Text, Réglage de l'horloge par RDS, Nom de la station
- Tuner - améliorations: Mise en mémoire automatique

Connectivité
- Sortie vidéo - analogique: Composite CVBS (cinch jaune), S-Vidéo (sur Hosiden), Péritel, Composantes Y Pb Pr (cinch)
- Autres connexions: Sortie audio coaxiale numérique, Sortie optique numérique, Antenne FM, Sortie ligne, Sortie caisson de basses, Sortie HDMI
- Connexions audio: Entrée audio analogique (G/D), Sortie audio analogique (G/D)

Convivialité
- Alarmes: Alarme CD, Mise en veille programmable, Alarme radio
- Horloge: Sur affichage principal
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Espagnol, Néerlandais, Allemand, Italien, Portugais, Suédois, Turc
- Type d'affichage: Écran VFD
- Mode veille Eco: 1 W
- Indications: Mode DIM

Accessoires
- Accessoires fournis: Câble vidéo composite (Y), Câble de contrôle, Livret de garantie internationale, Antenne FM
- Télécommande: 47 touches, 2 piles AAA
- Mode d'emploi: 16 langues
- Guide de mise en route: Anglais, allemand, néerlandais, français, espagnol, italien

Puissance
- Alimentation: 220 - 240 V, 50 Hz

Dimensions
- Dimensions du haut-parleur principal (l x H x P): 150 x 323 x 150 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 240 x 160 x 230 mm
- Dimensions du caisson de basses (l x H x P): 430 x 262 x 292 mm
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 740 x 496 x 354 mm
- Poids (emballage compris): 20,5 kg



Date de publication
2009-07-13

Version: 4.0.6

12 NC: 8670 000 30866
EAN: 87 12581 34111 4